

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有權機 閩
國際事務局



(43) 國際公開日
2006年3月9日(09.03.2006)

PCT

WO 2006/025287 A1 ⁽¹⁰⁾

(51) 國際特許分類:
GIIB 7/0045 (2006.01)

(21) 國際出願番号: PCT/JP2005/015578

(22) 國際出願日: 2005 年 8 月 26 日(26.08.2005)

(25) 國際出願の言語: 日本語

(26) 國際公開の言語: 日本語

(30) 優先権子一タ: 特願2004-250486 2004 年 8 月 30 日(30.08.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): バイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 黒田 和男

(KURODA, Kazuo) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社所沢工場内 Saitama (JP). 谷川 敏郎 (TANIKAWA, Toshiro) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社所沢工場内 Saitama (JP). 村松 英治 (MURAMATSU, Eiji) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社所沢工場内 Saitama (JP).

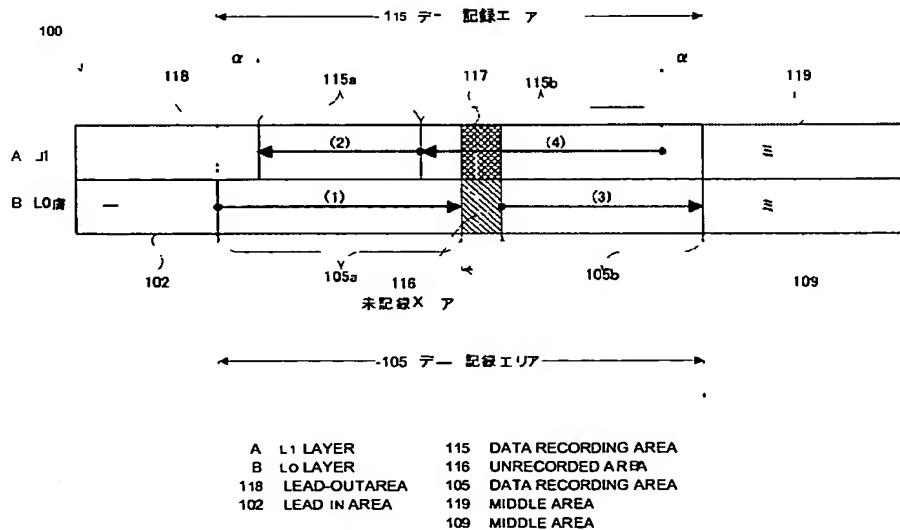
(74) 代理人: 江上 達夫, 外 のGAMI, Tatsuo et al); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目16番10号 オークビル京橋4階 東京セントラル特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, H, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,

/ 繼 葉 有 J

(54) Title: INFORMATION RECORDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報記録装置及びコンピュータプログラム



(57) **Abstract:** An information recording device (300) is provided with a recording means (352) for recording recording information in a first recording layer or a second recording layer by applying laser beams; a first control means (354) for controlling the recording means to record the recording information in a first target area, which is in the second recording layer and faces a recorded area in the first recording layer; and a second control means (354) for controlling the recording means to record the recording information in a second target area, which is in the second recording layer and faces an unrecorded area having a smaller width than a prescribed width among the unrecorded areas adjacent to the recorded area in the first recording layer.

(57) 要約: 情報記録装置(300)は、レーザ光を照射して第1又は第2記録層に記録情報を記録する記録手段(352)と、第1記録層の記録済エリアに対向する第2記録層の第1対象エリアに記録

[統葉有]



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, 11c, MN, MW, MX, MZNA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, 11J, YU, ZA, ZM, ZW

IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, Rø, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -X-ラシT (AM, AZ, BY, KG, KU, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,